## Index of Claims

App	lica	tion	Cont	rol	No.

--

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/807,075 Examiner AZEVEDO ET AL.

Emerson C. Puente

2113

		1	R	eje	cte	d	i				(T	Through numeral) Cancelled								N	Non-Elect			ed		A		Α	pp	ea	1			
		=	A	llo	we	d			÷			Re	stric	te	d				ı	lr	ite	rfe	ren	ce		Objected								
CI	im			_	-	Date	е	-	_			Cla	aim		_		E	ate	9				] -[	CI	aim			_		Date			_	٦
_	la la	20										_	- a	20	Г	П	П							-	<u>a</u>	П	٦	T		П			Т	٦
Final	Original	6/19/07										Final	Original	6/19/07										Final	Original		1	-		П				
	1	-	Н		Н	Н	Н		Н	Н			51	1		H	Н	_	H	-	Н	-			101	H	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	+	$\dashv$
	2												52	1									ĺ		102								$\top$	
	3	Ŀ											53	1									]		103		$\Box$							_
	4	ŀ	_	_		L	_	_	_			$\perp$	54	V	L				_						104	$\vdash$	-4	_	4	ш		4	_	4
_	5	ŀ	_	_	-	├	_	<u> </u>	<u> </u>	_		$\vdash$	55	1	<b> </b> _	₽	ш	ш	⊢	_	Н	_		_	105	₩	4	-	4	ш	Н	-	-	4
	7	÷	-	-	-	⊢	-	⊢	┝			$\vdash$	56 57	۲	⊢	Н	Н	-	$\vdash$	Н	Н	-	1		106	$\vdash$	-	-	+	Н	-	$\dashv$	+	$\dashv$
-	8	÷	Н	-	⊢	⊢	Н	Н	⊢	_		-	58	┢	⊢	H	Н		-	⊢	-	-			108	+	-1	-	-	Н	Н	$\dashv$		-
_	9	-		_	Н	Н		Н	Н			-	59	Н	Н	H	Н		-	-	Н	_			109	$\vdash$	┪	$\dashv$	_	$\overline{}$	Н	$\dashv$	+	-
_	10	1-	Т			1	П	Г	Т	Ι-	1	-	60	T	T	$\vdash$	Н	_	_	-		-	íÌ		110	$\vdash$	┪	$\dashv$	_	Н	Н	$\dashv$	+	7
	11	1-		Т	т	Г		-	_				61	$\vdash$	Т	$\vdash$				Г	П		1		111		┪		_	П	П	$\neg$	十	┑
	12	-									1		62						Г				1		112		T						$\neg \vdash$	٦
	13	ŀ				$\Box$							63										]		113									
	14	Ŀ	L		L	_		L	L	_			64	┖	上	Ш	L.				Ш				114									
	15		_	_		┖	L	_					65	1_	_	L				_		_			115	Ш	_	Ш			Ш	_	4	_
_	16	-	_	L	_	L	Ш	_	L	<u> </u>			66	╙	⊢					_	Ш			_	116	-	4		_	ш		_	$\rightarrow$	_
	17	ŀ	├-	_	┝-	⊢	-	-	-	├-			67	⊢	⊢	Н	Н	Н	⊢	⊢	Н	$\vdash$	1	$\vdash$	117	$\vdash$	-	-	-	-		-	-	-
_	18	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н			68	-	⊢	-	Н	-	┝		Н	-	1	$\vdash$	118	$\vdash$	$\dashv$	+	-	Н	-	-	+	-
	20	i:	┝	-	⊢	├-	Н	-	⊢	├		-	70	⊢	⊢	Н	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	1	$\vdash$	120	$\vdash$	$\dashv$	-+	-		-	-	+	$\dashv$
_	21	1	$\vdash$	_		$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-			71	┢	┢	Н	Н	-	_	$\vdash$	Н	Н	1	$\vdash$	121	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	_			-	+	$\dashv$
	22	-	$\vdash$		Н	-	Н	$\vdash$					72	1	1	1	-	_	т	_	Н		1	-	122	Н	┪	$\vdash$	_		-		$^{+}$	┪
	23	-	1	_	$\overline{}$	1	т	_	_	$\overline{}$			73	$\vdash$	T	П					П		1	-	123	$\vdash$	7	$\neg$		П		$\Box$	十	٦.
_	24	-	Г		Т	1		Т		$\vdash$	i		74		T	П							1		124		┪						$\top$	٦
	25		$\Box$			$\Box$					)		75										]		125								$\Box$	⊐
	26		_			乚		_	匚	L	Į	$\overline{}$	76		1_								]		126						드	$\Box$		
	27	-	_	_		_		<u> </u>	L	_	Į		77	╙	1	$\perp$	Ш		_	_	L.	_	Į	<u> </u>	127	$\sqcup$	_							_
	28		⊢	_		-	Н	<u> </u>	_	┞		-	78	┞-	<u> </u>	L	-	_	_	<u> </u>	L	_	1	_	128	Н	-	Н	_	-	<u> </u>	_	_	4
_	29	1	⊢	Н	⊢	⊢	Н	⊢	⊢	⊢		-	79	⊢	-	-	Н	_	_	_	H	_	1	<u> </u>	129	Н	4	+	_	-	_	-	+	4
_	30	1	⊢	H	⊢	⊢	$\vdash$	⊢	⊢	⊢			80	⊢	├-	-	-	-	-	-	-	_	1	<u> </u>	130	-	-	-	-		-	-	-+	-
-	32	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	$\vdash$	82	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	1		132	+	-	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	┨
-	33	1	+	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1	-	83	+-	✝	Н	Н	Η-	1	Ι-	Н	-	1	$\vdash$	133	+	-	+	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	$\dashv$
	34	1		Н	Н	t	Н	Н	┢	$\vdash$	1	-	84	t	t	Н	Н	Т		Н	П	Н	1	$\vdash$	134	11	-	+	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	٦.
_	35	i	Ι-		Г	T	т	Т	Г	1	1		85	T	T	П			Г	Г	П	Т	1	_	135	$\vdash$	┪	$\vdash$		П		$\dashv$	+	1
	36	1				1					1		86			П							1		136			$\Box$		П			$\top$	7
	37	1	匚										87										]		137								$\Box$	
	38	V			Г						1		88		Г										138				Π				T	7
	39	1	╙		_	_	Ш	_	_	_			89	$\perp$	┖	Ш			$\vdash$	_	Ш	oxdot			139	$\sqcup$	4	Ш					_	4
_	40	1	H	H	⊢	⊢	Н	⊢	⊢	⊢		_	90	⊢	⊢	Н	ш	_	_	⊢	Ш				140	Н	4	Н	_	Ш	ш	Ц	+	-1
_	41	4	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		1-	91	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	H	-	$\vdash$	Н	⊢		_	141	$\vdash$	4	$\vdash$	4	Н		$\dashv$	+	-1
_	42	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	92	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	H		-	142	+	$\dashv$	$\vdash$	-	Н		$\vdash$	+	-1
-	44	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	+		-	94	$\vdash$	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	1	_	144	$\vdash$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	Н	Н	$\dashv$	+	-[
-	45	Ì	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	95	+	Н	Н	Н	-	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$		$\vdash$	144	+	$\dashv$	+	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	-1
_	46	i	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	1	Н	⇈		1	96	$^{+}$	Н	Н	Н		t	Н	Н	H		-	146	1	┪	$\forall$		Н	Н	Н	+	-1
	47	1	$\vdash$		Т	T	Н	H	Т		ı		97	t	T	П	Н		T	T	П		1		147	$\Box$	┪	$\vdash$		Н	П	$\dashv$	$^{+}$	1
	40	1	т		Г	Т	П			1	ĺ		98			П					П		1 1		148	П	П	П		П	Г		十	1
	49	1									1		99	Г		П					П		1 1	$\overline{}$	149					П			$\neg$	٦
	50	1	1		Γ	Γ	П	Γ	Ι	Γ	1		100	Г	Π	Г			Γ	I_	Ι		1		150	IT	٦		П	П	Γ			7